

Manual





Índice

Noções Gerais	2
Símbolos	
Página Inicial	5
Transferência de dados	8
Impressão	8
Importar / Exportar	9
Adicionar Paciente	9
Funções	14
Paciente	15
Glicemia	
Lista dos resultados	
Diário dos resultados	
Controlo da qualidade	
Relatório	22
Gráfico linear	
Modelo de gráfico do dia	24
Gráfico de barras	26
Outros dados	27
Configuração	29
Testes	29
Paciente	
Identificações Temporais	
Sistema	
Impressão	

Noções Gerais

Uso do rato

Para o acesso à operação desejada basta clicar com o botão esquerdo do rato.

Navegação no interior das janelas no ecrã

Quando nos encontramos dentro de uma janela do ecrã, para passar ao campo seguinte usa-se a tecla tab, ao passo que, premindo simultaneamente as teclas shift + tab regressa-se ao campo anterior. Também se pode usar o rato para passar directamente para o campo desejado (basta clicar nesse com o botão esquerdo do rato).

Datas

No que respeita aos campos que contêm datas, é possível introduzir a data no formato dd/MM/yyyy separando o dia – o mês - o ano com qualquer tipo de separador, inclusivamente deixando um espaço. Por exemplo 01/01/2008 pode ser escrito nos seguintes modos: 01-01-2008; 01.01.2008; 01/01/2008; 01/01/2008; 01 01 2008.

Símbolos

Abaixo estão ilustrados os símbolos principais do programa e as respectivas funções.

No interior da aplicação poderemos encontrar muitos mais. A utilização destes símbolos está ilustrada com uma curta descrição que aparece no momento em que colocarmos o rato por cima do botão.

Presente no início de cada lista de informações, permite seleccionar uma, evidenciando-a com uma cor (verde, vermelha ou azul) diferente das outras.

🔍 Presente no fim de cada linha de uma lista de informações, se seleccionado permite consultar outras informações relacionadas com as indicadas na respectiva linha.

Permite introduzir novas informações. Por exemplo, na 'Lista dos resultados' permite introduzir as informações relativas a uma nova leitura da glicemia.



🛞 Permite apagar todas as informações relativas à linha seleccionada.

Associado a uma lista, permite apagar todas as informações contidas na mesma.

Presente no fim de cada linha de uma lista de informações, permite modificar os dados relativos à linha.

Permite confirmar as alterações que foram efectuadas nos dados.

Vermite anular a operação e progresso provocando a perda de eventuais informações que tenham sido introduzidas ou alteradas até esse momento.

Permite visualizar o gráfico relativo aos dados tratados na função que está a ser utilizada.

Bxporta os resultados em formato csv.

Permite imprimir as informações que estão a ser tratadas na função corrente.

Permite imprimir as informações que estão a ser tratadas na função corrente.

Presente na parte da aplicação relativa à configuração, permite introduzir novas informações.

EPresente nas páginas para a gestão dos dados relativos a um paciente, permite introduzir novas informações relativas ao tratamento com insulina e aos períodos em que está dividido o dia do paciente.

Este símbolo permite introduzir todas as informações pessoais e clínicas relativas a um novo paciente.

Permite modificar os dados de um paciente

Soconfirma a introdução ou a modificação dos dados de um paciente.

Associado ao resultado da glicemia indica que o resultado foi introduzido manualmente.

Associado ao resultado da glicemia indica que o resultado, lido inicialmente pelo aparelho, foi depois modificado manualmente, uma ou mais vezes. Se for seleccionado permite recuperar o valor inicial.

龙 Associado ao resultado da glicemia, indica que o resultado foi importado de um ficheiro proveniente de Dialogue.

Associado ao resultado da glicemia, indica que o resultado foi importado de um ficheiro proveniente de MenaDiab.



Permite comparar graficamente os resultados da glicemia relativos a dois períodos de tempo diferentes.



Permite unir os pontos no gráfico dos resultados da glicemia com uma linha quebrada.

Permite o acesso a um calendário.

Aseleccionando-o é possível visualizar o conteúdo de um ficheiro pdf.

Símbolo associado a um filtro, permite obter a lista das informações correntes com o que está especificado nesse mesmo filtro.

Indica que tudo o que está indicado de seguida são erros cometidos na introdução de novas informações em progresso.



Importa ficheiros em formato xml provenientes de um GlucoDay.

Exporta os dados da glicemia para um ficheiro em formato xml.



Se for seleccionado inicia a operação de importação dos resultados de glicemia do medidor ligado ao



Importa os resultados de glicemia de um ficheiro.



Sexporta os resultados de glicemia para um ficheiro.

Wellon caso em que o browser utilizado não o permita, clicando no símbolo será possível descarregar o Client para a impressão e a recepção dos medidores.

Página Inicial

As informações da página inicial referem-se ao paciente seleccionado cujo nome se encontra na página superior dessa mesma aplicação.



A página apresenta-se subdividida em três zonas.

<u>Diário</u>

A parte esquerda da página está ocupada por um diário onde se encontram os resultados da glicemia relativos aos 30 dias antecedentes ao último resultado registado.

Em vermelho estão indicados os resultados cujo valor é superior ao nível alto, ao passo que estão indicados em azul aqueles cujo valor é inferior ao nível baixo. Estão indicados em branco os resultados com valor compreendido entre o nível baixo e o nível alto.

Cada resultado pode ter ao seu lado um dos seguintes símbolos:

Vindica que o resultado foi introduzido manualmente

indica que o resultado foi lido por um medidor e depois modificado manualmente

🔣 indica que o resultado foi importado de um ficheiro TXT criado pelo software Dialogue

Pindica que o resultado foi importado de um ficheiro MenaDiab

Gráfico dos resultados

A parte em cima à direita está ocupada por um gráfico, no qual estão indicados os resultados da glicemia das últimas duas semanas ou do último mês antecedentes ao último resultado registado.



Transferência de dados

Nesta área são colocados à disposição do utilizador os medidores, com os quais é possível:

- adquirir dados (ver Página Inicial transferência)
- imprimir o que foi importado (ver Página Inicial impressão)
- exportar e importar os resultados de ou para um ficheiro (ver Página Inicial importar/exportar)



Do lado esquerdo desta área aparece a imagem e o nome do último medidor do qual foram adquiridos os resultados. Imediatamente abaixo aparece escrito "Seleccionar Outro" seguido do símbolo . Seleccionando um dos dois, a área muda de aspecto, mostrando a lista dos medidores associados ao paciente. Esses aparecem numa lista que corre para a direita ou para a esquerda, seleccionando as setas que se encontram à direita e à esquerda.

Res	ultados obtidos			
•		C a a	B	•
		Última utilização:		
	7071203	7071203	2334	

Estão indicadas algumas informações de cada medidor, tais como o número de série e a data da última aquisição de dados efectuada por esse mesmo medidor. Seleccionando a imagem ou o nome do medidor, esta área da página regressa ao seu aspecto anterior, excepto a imagem e o nome do medidor indicado, o qual agora será aquele que foi seleccionado.

Nesta mesma área, em cima à direita está indicada a data e a hora da última aquisição de dados efectuada pelo medidor indicado ao lado.

Transferência de dados



Seleccionando o símbolo inicia a importação de dados do medidor. O sistema controla se o medidor ligado ao PC é do mesmo tipo do indicado logo à esquerda: o tipo e o número de série devem coincidir. Depois de ultrapassados os controlos inicia a verdadeira transferência, mostrando a pesquisa do número de série ao qual está ligado o medidor e o andamento da transferência dos resultados recebidos.

Impressão

Para cada aquisição de dados do medidor é também fornecida uma cópia do que foi importado. Se não se deseja essa cópia, basta tirar a selecção do visto de "Imprimir" situado abaixo do símbolo de importação.

Nesta área da página também é possível obter a cópia de todo o diário da glicemia relativa ao paciente seleccionado, clicando no botão "Relatório" situado ainda mais abaixo.

Importar / Exportar

Seleccionando o símbolo 粒 é possível exportar os resultados dos testes.

A selecção do símbolo implica a abertura de uma janela "pop-up" na qual é possível especificar duas datas que permitem delinear o intervalo de tempo às quais se devem referir os testes exportados.

A exportação tem início quando se selecciona o símbolo

Seleccionando o símbolo 📫 é possível importar os resultados dos testes.

A selecção do símbolo implica a abertura de uma janela "pop-up" na qual é possível escolher o ficheiro do qual extrair as informações, especificando se é um ficheiro TXT do formato novo ou antigo. Também é possível especificar duas datas que permitem delinear o intervalo de tempo às quais se devem referir os testes importados.

A importação tem início quando se selecciona o símbolo 🥝.

Adicionar Paciente

O acesso a esta funcionalidade é efectuado através da funcionalidade do paciente. O seu objectivo é o de permitir o registo de um novo paciente.

Também é utilizada uma página análoga para modificar os dados de um paciente já registado: nesse caso estarão indicadas as informações em poder do sistema e os medidores são geridos juntamente com as outras informações.

A página apresenta-se dividida em duas zonas, uma zona superior, em cinzento, e uma parte inferior que contém um menu.

		2010		(dd/HM/YYYY)	
Cardes Personals	Dadas (filairea	Teresfutire de la	audina Períoda		
Telefone Morada Cidade e-mail			Telemável Código Postal Codido Postal		
Comencarios					

Passando de uma opção para outra do menu, as informações introduzidas são conservadas apesar da parte inferior da página mudar de aspecto dependendo da opção que é seleccionada.



Depois de introduzido só é memorizado após ter sido seleccionado o símbolo entroduzidos erros nos dados introduzidos. Os eventuais erros são indicados numa janela que se abre em cima.

A posição da janela dos erros permite ver a lista dos erros e, ao mesmo tempo, navegar entre as opções do menu, ou na faixa cinzenta em cima, para efectuar as devidas correcções.

🔼 Erro	Fechar
o campo Data de nascimento não pode estar vazio	
Terapêutica de Insulina : Hora obrigatório	

Ao contrário, desejando anular a operação em progresso é necessário seleccionar o símbolo 📐



Na parte cinzenta da página é possível introduzir as informações fundamentais sobre o paciente tais como o nome, apelido, data de nascimento e sexo. Também estão presentes duas datas, não modificáveis, reguladas na data corrente que indicam a data de registo do paciente e a data da última modificação. Enquanto a data de registo não sofre alterações com o tempo, a data da última modificação muda sempre que é modificada uma informação do paciente, assumindo como valor o dia dessa modificação.

Nesta parte da página também se encontra o código (ID do paciente) que é associado a cada paciente. Esta informação pode ser indicada pelo sistema, nesse caso não pode ser modificada, ou introduzida pelo utilizador. A modalidade de introdução e o formato do código dependem do que está especificado na configuração – sistema – parâmetros.

Na parte inferior da página encontra-se um menu. Graças às suas opções é possível introduzir/modificar todas as informações do paciente necessárias ao sistema.

Dados pessoais

Nesta opção do menu são geridas todas as informações pessoais do paciente, tais como a morada, o número de telefone, etc.

Telefone Morada		Telemóvel Código Postal	
-mail Comentários		Locaroase	
		۵ 🔕	

Dados clínicos

Nesta opção do menu são geridas todas as informações clínicas do paciente, entre as quais o tipo de diabetes, a data de diagnóstico, médico, nível alto e baixo.

Dados Pessoais	Dados Clínicos	Terapêutica de Insulina	Período		
Médico de Referência Diabetes Tratamento	Tipo 1 M	Data de Diagnóstico			
Nivel Alto	120 mg/dl	Pré-Refeição	70 mg/dl	Nivel Baiso	60 mg/dl
Valor Alvo de HDA1c	0.00 %	Peso (Kg)	0.0	Altura	0.0
L					
		30	0		

Terapia com insulina

Permite especificar a terapia do paciente com insulina durante as 24 horas, ou seja, hora, tipo e quantidade de insulina.

Dados Pessoais	Dados Clínicos	Terapêutica de Insulina	Período		
Tipo de Insulina		Dose		Hora (HH.mm)	20
LANTUS	*	3.2		12.30	0
NPH	~	2.4		10.00	0
81					
		8	0		

O símbolo (em cima à direita) permite introduzir uma nova prescrição. Cada linha da lista termina com o símbolo que permite apagar a prescrição depois da sua confirmação.

<u>Períodos</u>

O dia de um paciente é subdividido em faixas horárias (períodos). O sistema sugere uma subdivisão padrão que pode, graças a esta opção de menu, ser personalizada para cada paciente.

Hora Início	Hora Fim	Periodo	Pré-Refeição		Nota: A hora de Inicio de um período deve ser igual á hora de Fim do período.
01.00.00	08.00.80	Dejum		0	anterior, e hora de Inicio do primeiro período deve
00.00.90	13.00.00	Manhā		۲	ser igual à hora de Fim do último período.
13.00.00	16.00.00	Inicio da Tar		۲	Os períodos individuais
16.00.00	20.00.00	Final da Tard		0	devem ser consecutivos.
20.00.00	23.00.00	Enicio da Nor		۲	
23.00.00	00.00.10	Noite		۲	
					*

O símbolo (em cima à direita) permite introduzir um novo período, do qual é indispensável indicar as horas de início e fim, o período, isto é, uma descrição sintética e se é um período pré-refeição. Para que a subdivisão do dia seja aceite, as faixas horárias devem respeitar as seguintes condições:

- a "Hora de início" de um período deve coincidir com a "Hora de fim" do período anterior,
- a "Hora de início" do primeiro período deve coincidir com a "Hora de fim" do último período,
- os períodos individuais devem ser consecutivos.

Cada linha da lista dos períodos termina com o símbolo we que permite apagar o período depois da sua confirmação.

Medidores



Seleccionando o símbolo para a confirmação do que foi introduzido, se não se tiverem verificado erros, aparece a seguinte página que permite combinar um ou mais medidores com o paciente que foi introduzido.

	Lis	ta de Medidores	2		Adicionar me	didor		1
Q	GLUCOCARD G+ Última Utilizaçã	Número de Série 123456	0	Q	GLUCOCARD G+	Seleccionar	Þ	
	GlucoMen PC	Número de Série [gér57]	8		GlucoMen PC	Seleccionar		
-	Ültims Utilizaçã	0:			GLUCOFIX mie	Seleccionar	+	
0								
			8	0				

No lado direito da página está uma lista de todos os tipos de medidores que podem ser controlados pela aplicação.

termina com o símbolo we que permite apagar o medidor depois de ter confirmado. É possível adicionar novos medidores à lista dos disponíveis (lista da direita), seleccionado a palavra "Seleccionar" que se encontra junto ao medidor denominado genericamente "Novo" situado ao fundo da lista.

Também neste caso, para tornar definitiva a combinação, é necessário seleccionar o símbolo tornam-se definitivas se não forem encontrados erros.





Para anular a operação é necessário seleccionar o símbolo N. O paciente estará ainda registado com todas as informações introduzidas anteriormente, mas não terá nenhum medidor associado.

Funções

A aplicação está estruturada em 4 secções diferentes, aqui descritas partindo de cima para baixo:

G	lucolo	bg₩			Página Inicial	Ajuda Info Conti	ictos Direit
1	1 56					۲	-
÷.	1000	Pacient	e: Azzun	Luciano	Ach	valizer Alterar Palavra-p	0338 50
D	Paciente		Tipos de D	abetes Todos 💌		Adicia	mar
60	me		Tratament	Todas	*	AN Parent	nte
40	elido		Data de	100	Sexa M W	~a	50
			hasoments				
**	ta de Paciente	**					
	ID	Paciente	бено	Data de nascimento	Tipo de Diabetes	Última Transferênc	ia
•	-02	Azzurri Lucieno	м	16/08/1945	Tipo 1	21/03/2008	2
۴	PROVA0004	BIANCHI VITTORIA	м	12/12/1913	Tipo 1		3
Þ	PROVA002	bianchi Chiara	F	12/02/1965	Tipo 1	30/04/2008	19
۲	bianchi	Bianchi Ottavio	м	01/09/1943	Tipo 1	11/06/2008	9.
۲	COD000032	Bianchi Palmiro	м	23/10/1908	Tipo 1		9
Þ	DVRAN46	Diversi Anna	1	25/03/1950	Tipo 1		9
Þ	PROVA0004	NERI OTTAVIANO	55	25/04/1996	Tipo 1		19
٠	PROVA0006	Neri Otello	м	12/02/1965	Tipo 1		- Q.
÷	KIOOKX004	Rossi Carlo	м	29/02/1988	Tipo 2		4
	PROVA001	Rossi Marco	м	06/02/2003	Tipo 1		10,
	Prova	Rossi Margherita	м	12/12/1918	Tipo 2		9,
	rsmr03	Rossi Mario	M	14/09/1952	Outro		14
Þ	SEM010	Semola Giovanni	м	12/12/1967	Tipo 1		0,
-	color all color o						W A MAR
27	regist - will register in	8197063					MA Sup-

Informações

Útil para regressar à Página Inicial, mas também para o acesso a Ajuda, Info, Mapas e Créditos.

Торо

À esquerda pode-se ler o nome do paciente seleccionado, ao qual se referem todas as informações consultáveis nas diversas páginas da aplicação. À direita encontra-se a função "Actualizar" que permite actualizar a Página Inicial.

<u>Menu</u>

Por aqui pode-se ter acesso às funções descritas neste capítulo. Sempre que for seleccionado um símbolo fica com o fundo branco em relação às outras que permanecem com o fundo cinzento.

Área de Trabalho

É a área onde se visualizam os dados seleccionados na secção Menu.

Paciente



Esta funcionalidade permite gerir as informações relativas aos pacientes registados na aplicação.

A página está subdividida em três zonas: o filtro (em cima), a lista dos pacientes (ao centro), a barra das operações (em baixo).

ID-I Non Ape	Paciente ne lido		Tipos de Diabetes Todos V Tratamento Todos Data de nascimento	V Idade		88	
Pac	iente						
	ID	Paciente	Data de nascimento	Tipo de Diabetes	Tratamento	Idade	0
	87	Azzumi Luciano	16/08/1945	Tipo 1	Dieta	63	
Þ	PROVA0004	BIANCHI VITTORIA	12/12/1913	Tipe 1	Dieta	95	
	PROVA002	Bianchi Chiara	12/02/1965	Tipe 1	Dieta	43	
	bianchi	Bianchi Ottavio	01/09/1943	Tipo 1	Dieta	65	
	COD000032	Bianchi Palmiro	23/10/1908	Tipo 1	Dieta	100	
	DVRAN46	Diveroli Anna	25/03/1950	Tipo 1	Dieta	58	
	PROVA0004	NERI OTTAVIANO	25/04/1996	Tipo 1	Dieta	12	
	PROVA0006	Neri Otello	12/02/1965	Tipe 1	Dieta	43	
	хххххор4	Rossi Carlo	29/02/1980	Tipo 2	Outro	20	
Þ	PROVA001	Rossi Marco	06/02/2003	Tipo 1	Dieta	5	
	Prova	Rossi Margherita	12/12/1918	Tipe 2	Acarbose	90	
1	erments	Barrel Maela	14/06/1982	Control	Anathera	64	. *
				2			

A lista dos pacientes contém, para cada um deles, somente algumas informações, ou seja o seu ID, apelido e nome, data de nascimento, tipo de diabetes, tratamento, idade.

Para seleccionar um paciente da lista é necessário seleccionar o símbolo 🏲 que se encontra no início de cada linha. A linha respectiva passa a verde.

A lista dos pacientes está condicionada à configuração do filtro (parte cinzenta ao alto da página): somente os pacientes que satisfizerem todas as características especificadas serão introduzidos na lista. Para actualizar a lista em

função da configuração, é necessário seleccionar o símbolo

O símbolo presente na barra das operações permite imprimir a lista dos pacientes. O símbolo permite, após a confirmação, apagar o paciente seleccionado.

7 🙈 7

Os símbolos 🤷 🔊 permitem, respectivamente, modificar as informações do paciente seleccionado e introduzir um novo paciente. Ambos dão acesso à mesma página (ver Adicionar Paciente).

Apelido Nome	Azzum	Sexo [H V Idade 63	Data de na	comento [16/08/1945]
iodificar Pacient				(denire)))	
ados Pessoais	Dados Clínicos	Terapêutica de	Insuliaa Periodo	Medidores	
Telefone			Telemóvel	1234556	7
Morada			Código Postal	123	_
Cidade			Localidade		
e-mail					
Comentários					

No caso em que se trate de uma modificação na página, são indicadas as informações do paciente seleccionado em poder do sistema; pelo contrário, no caso em que numa introdução não aparece nenhuma informação. Em ambos os

casos, na parte inferior da página estão dois símbolos: o símbolo permite confirmar as informações introduzidas ou modificadas na página, ao passo que o símbolo permite anular a operação em progresso.

Glicemia

Esta funcionalidade permite consultar os dados da glicemia do paciente cujo nome está indicado à esquerda logo abaixo do menu das funcionalidades.

A página tem, no seu interior, um submenu (à direita na faixa verde em cima) que permite o acesso a diversas informações da glicemia.

Lista dos resultados

Esta opção do menu permite visualizar e gerir as informações relativas à glicemia, sob a forma de lista dos resultados.



A parte esquerda da página está ocupada pelo diário que indica os resultados da glicemia.

Em vermelho estão indicados os resultados cujo valor é superior ao nível alto, ao passo que em azul estão indicados aqueles cujo valor é inferior ao nível baixo. Estão mostrados em branco os resultados com valor compreendido entre o nível baixo e o nível alto. O valor dos dois níveis está indicado em cima à esquerda da página.

Em baixo à esquerda, abaixo da lista dos resultados, está indicado o número de leituras presentes na lista.

Cada resultado pode ter ao lado um dos seguintes símbolos:

Vindica que o resultado foi introduzido manualmente

indica que o resultado foi lido por um medidor e depois modificado manualmente

 $rac{1}{20}$ indica que o resultado foi importado de um ficheiro TXT criado pelo software Dialogue

indica que o resultado foi importado de um ficheiro MenaDiab

Do lado direito da página estão indicados os detalhes relativos ao resultado seleccionado no diário, o qual está evidenciado por uma linha totalmente colorida. Será verde se o resultado estiver compreendido entre o nível baixo e o nível alto, vermelha se o resultado for superior ao nível alto e azul se o resultado for inferior ao nível baixo.

Em baixo na página encontra-se a barra das operações que, da esquerda para a direita, permitem



- confirmar uma modificação ou uma introdução
- apagar o resultado seleccionado, depois da confirmação
- introduzir um resultado novo
- exportar para um ficheiro Excel, os resultados compreendidos no intervalo de tempo especificado indicando as duas datas na janela "pop-up" que se abre seleccionando o símbolo
- imprimir o diário

Diário dos resultados

Esta opção do menu permite visualizar e gerir as informações relativas à glicemia sob a forma de diário dos resultados, ou seja, subdivididas por faixa horária (período) à qual pertencem.

Desde Colapso Nével Alto	15/0	2/2008 📰 A	vel Baixo 90	05/2008	Desvio Padrilo Média Resultados #			15
Data	4	01.00-08.00 Jejum	08.00-13.00 Manhã	13.00-16.00 Inicio da Tarde	16.00-20.00 Final da Tarde	20.00-23.00 Início da Noite	23.00-01.00 Noite	
18/06/2008			110					122
15/06/2008			113					
14/06/2008			85					
13/06/2008			72					
11/06/2008	100	155		35		141		
10/06/2008			99					
09/06/2008	100	139			78			100
Desvio Padrão		51	40	40	35	29	43	
Média		103	102	86	93	136	119	
Resultados #		25	33	14	7	14	12	

Na parte superior da página pode-se ler o nível alto e o nível baixo, o desvio padrão, a média e o número de resultados. Sempre nesta parte da página é possível programar duas datas que permitem definir um intervalo de tempo: os resultados indicados no diário devem referir-se a este intervalo.

O diário poderá apresentar-se de dois modos diferentes, dependendo se foi seleccionado ou não o campo "comprimir".

Para obter o diário em função do que foi programado, é necessário seleccionar o símbolo 🧐 que se encontra na

barra das operações ao fundo da página. Ao lado está o símbolo que permite imprimir o diário. O diário ocupa a parte central da página. Na primeira coluna estão indicadas as datas em que foram executados os testes da glicemia. Há depois mais seis colunas, uma para cada período. Se os períodos, em que está subdividido o dia do paciente, forem mais de seis, só se vêm apenas seis períodos, os outros podem ser visualizados através dos dois

símbolos
que se encontram, um à direita e um à esquerda, do cabeçalho das colunas dos períodos.
Se o diário estiver na modalidade compacta, por cada dia presente na primeira coluna e cada período, é indicada a média aritmética de todos os resultados desse dia, pertencentes a esse período.

Data	4	01.00-08.00 Jejum	08.00-13.00 Manhā	13.00-16.00 Início da Tarde	16.00-20.00 Final da Tarde	20.00-23.00 Inicio da Noite	23.00-01.00 Noite	Þ	
18/06/2008			110						1
15/06/2008			113						
14/06/2008			85						
13/06/2008			72						
11/06/2006		155		35		141			
10/06/2008			99						
09/06/2008		139			78	-			5
									2

Se, pelo contrário, o diário estiver na modalidade não compacta, são indicados os resultados individuais. Isso implica que, na coluna das datas, apareça a mesma data mais do que uma vez.

Data	4	01.00-08.00 Jejum	08.00-13.00 Manhã	13.00-16.00 Inicio da Tarde	16.00-20.00 Final da Tarde	20.00-23.00 Início da Noite	23.00-01.00 Noite	Þ	
18/06/2008			110						^
15/06/2008			113						2
14/06/2008			85						
13/06/2008			72						
11/06/2008						141			
11/06/2008				35					
11/06/2008		155							
									1

Indiferentemente da modalidade do diário, na parte inferior da página, estão indicados, o desvio padrão, a média e o número de resultados de cada período do dia, referido no diário.

Controlo da qualidade

Esta opção do menu permite visualizar e gerir as informações relativas aos controlos de qualidade.

Gluc	ose (mg/d	1)						Lista de Resultados Diário de Resultados Controlo de Qualidade
Med	lidor	Todos	¥	N/	s	×		Data 09/06/2008
•	Data 09/06/2008 09/06/2008	Hora 14.43.40 14.42.19	Resultado 89 3	Nedidar GUUCOCARD G+ GUUCOCARD G+	4	Tipo Norm Norm	al al	Hora <u>[4.42.40</u> Resultado <u>89</u> Medider <u>GULCOCARD G+ ···</u> M/S <u>7071203 ···</u> <i>F</i> Tipo <u>Normal ···</u> Lote <u>94</u> Validade <u>12/12/2098</u> Baixo <u>22</u> Alto <u>E6</u> Comentário
5				0)			A 1

A parte esquerda da página está ocupada pela lista dos controlos de qualidade do paciente seleccionado, cujo nome está indicado à esquerda, logo abaixo do menu das funcionalidades.

Em vermelho, estão indicados os controlos de qualidade cujo valor é superior ao nível alto, ao passo que, em azul, estão indicados aqueles cujo valor é inferior ao nível baixo. São brancos os controlos com um valor compreendido entre o nível baixo e o nível alto. O valor dos dois níveis está indicado do lado direito da página onde é possível consultar todos os detalhes do controlo de qualidade seleccionado na lista. O controlo seleccionado é evidenciado pela linha toda colorida: vermelha se o resultado for superior ao nível alto, azul se for inferior ao nível baixo, verde se o resultado estiver compreendido entre o nível baixo e o nível alto.

A lista dos controlos está condicionada à configuração do filtro (em cima à esquerda) que limita os dados incluídos apenas aos que satisfazem as características requeridas. Por exemplo, é possível limitar a lista aos controlos de um medidor em particular especificando o seu tipo e número de série.

Em baixo, do lado esquerdo da página está indicado o número de resultados presentes na lista.

A parte inferior da página está ocupada pela barra das operações na qual, da esquerda para a direita, é possível



- confirmar a modificação ou a introdução em progresso
- apagar o controlo de qualidade seleccionado, depois de ter dado a confirmação
- apagar todos os controlos de qualidade presentes na lista, depois de ter dado a confirmação
- introduzir um novo controlo de qualidade
- visualizar o gráfico dos controlos de qualidade. O gráfico só poderá ser realizado quando os controlos de qualidade da lista se referem a um medidor em particular, ou seja, quando em cima à esquerda na página tiver sido seleccionado um medidor e um certo número de série. O gráfico aparece numa janela "pop-up".

		De 08	/07/2001	# A 08/10/2	2008			-
90								/
80							/	
70						/		
60					/			
50								
40			/					
30		/						
20	/							
10								
0 14:42:20	14:42:30	14:42:40	14:42:50	14:43:00	14:43:10	14:43:20	14:43:30	14:43
11.10		1.1.10	11111	Data e Hora	1.1.10	1.1.10.20	14.42.22	14.42

Em cima, na janela "pop-up", estão duas datas que definem o intervalo de tempo ao qual devem pertencer os controlos de qualidade considerados para a realização do gráfico. Inicialmente, as duas datas traçam um intervalo de tempo correspondente aos últimos três meses. Essas datas podem ser alteradas e obtém-se o

novo gráfico seleccionando o símbolo situado em baixo na janela "pop-up". Em cima à direita está o símbolo eque, se seleccionado, permite imprimir o gráfico.

• imprimir a lista dos controlos de qualidade

Relatório

Esta funcionalidade permite realizar gráficos a partir dos dados de glicemia do paciente, cujo nome está indicado à esquerda, logo abaixo do menu das funcionalidades.

A página tem, no seu interior, um submenu (em cima à direita, na faixa verde) no qual se pode escolher o tipo de gráfico desejado.

Gráfico linear

Seleccionando esta opção do menu, podem-se consultar os resultados da glicemia indicados num gráfico linear.



No gráfico estão sempre presentes duas linhas, uma vermelha que indica o nível alto e uma azul que indica o nível baixo da glicemia.

Por defeito, os resultados indicados nos gráficos são aqueles relativos aos últimos trinta dias anteriores ao último resultado. O intervalo de tempo ao qual pertencem os dados pode ser alterado modificando as datas "de" e 'a' O intervalo de tempo também pode ser alterado seleccionado um período em semanas (campo abaixo do campo "de").

O período de tempo seleccionado determina o eixo das abcissas do gráfico, no qual serão indicadas as datas dos dias compreendidas nesse período. Ao contrário, o eixo das ordenadas será determinado pelo valor dos resultados da glicemia. Ambos os eixos do gráfico podem ser alterados, através dos símbolos situados abaixo do eixo das abcissas e os símbolos situados à esquerda do eixo das ordenadas.

Nos gráficos é possível incluir um subconjunto de todos os resultados do período seleccionado. Por exemplo, somente aqueles que pertencem a um dado período em que foi subdividido todo o dia (campo 'período').

Por defeito, os resultados são indicados no gráfico com um ponto preto. Colocando-se com o rato em cima de um deles é possível ler o dia a e hora em que foi registado o resultado, para além do seu valor e da unidade de medida utilizada.

Entre todos os resultados é possível evidenciar aqueles que se referem a um certo dia da semana. Por exemplo, desejando evidenciar todos os resultados referentes a segunda-feira, é necessário seleccionar o dia "SEG" na parte cinzenta.

Relatório - Glucose (mg/dl)							
Dias							
🗹 Seg	🗌 Qua	Sex	Dom				
Ter	🗆 Qui	🗌 Sáb	🗆 Todos				

e depois seleccionar o símbolo ve que se encontra à direita, na faixa cinzenta da página. Obtém-se, por exemplo, o seguinte gráfico.



Neste tipo de gráfico é possível unir os pontos presentes com uma linha quebrada. Para tal basta seleccionar o símbolo

Também é possível comparar dois gráficos lineares que se referem a dois períodos de tempo diferentes. Para obter os dois gráficos é necessário seleccionar o símbolo 🗾 🖆 🔛 : do lado esquerdo da faixa cinzenta da página

aparecerão outras duas datas em vez do período. O segundo gráfico referir-se-á ao intervalo de tempo delineado por

estas duas datas. Para poder visualizar os dois gráficos para comparação é necessário seleccionar o símbolo Sobtendo, por exemplo, a seguinte página



Qualquer outra configuração que se escolha para os gráficos no que respeita aos dias, intervalo hora, unir pontos, será aplicada a ambos os gráficos.

Seleccionando o símbolo 🔎 é possível obter uma cópia do gráfico ou dos gráficos visualizados na página.

Modelo de gráfico do dia

Seleccionando esta opção do menu, podem ser consultados os resultados da glicemia indicados num gráfico linear no qual são evidenciados os períodos em que está subdividido o dia.



No gráfico estão sempre presentes duas linhas, uma vermelha que indica o nível alto e uma azul que indica o nível baixo da glicemia.

O eixo das abcissas indica o período de 24 horas. Aí estão indicados os horários que delimitam os diferentes períodos em que está dividido o dia. Por esse motivo, o gráfico apresenta-se dividido em faixas verticais.

O eixo das ordenadas é determinado pelo valor dos resultados da glicemia. Através dos símbolos \mathbb{V}^{A} situados à esquerda do eixo é possível alterar a escala.

Por defeito, os resultados indicados nos gráficos são aqueles relativos aos últimos trinta dias anteriores ao último resultado. O intervalo de tempo ao qual pertencem os dados pode ser alterado modificando as datas "de" e 'a'. O intervalo de tempo também pode ser alterado seleccionado um período em semanas (campo abaixo do campo "de").

Nos gráficos é possível incluir um subconjunto de todos os resultados do período seleccionado. Por exemplo, somente aqueles que pertencem a um dado período em que foi subdividido todo o dia (campo 'período').

Por defeito, os resultados são indicados no gráfico com um ponto preto. Colocando-se com o rato em cima de um deles é possível ler o dia a e hora em que foi registado o resultado, para além do seu valor e da unidade de medida utilizada.

Entre todos os resultados é possível evidenciar aqueles que se referem a um certo dia da semana. Por exemplo, desejando evidenciar todos os resultados referentes a segunda-feira, é necessário seleccionar o dia "SEG" na parte cinzenta.

Relatório - Glucose (mg/dl)							
Dias							
🗹 Seg	🗌 Qua	Sex	Dom				
🗆 Ter	🗌 Qui	🗖 Sáb	🗆 Todos				

e depois seleccionar o símbolo 🥙 que se encontra à direita, na faixa cinzenta da página. Obtém-se, por exemplo, o seguinte gráfico.



Neste tipo de gráfico é possível unir os pontos presentes com uma linha quebrada. Para tal basta seleccionar o símbolo

Também é possível comparar dois gráficos lineares referentes a dois períodos de tempo diferentes. Para obter os dois gráficos é necessário seleccionar o símbolo in parte esquerda da faixa cinzenta da página aparecerão

outras duas datas em vez do período. O segundo gráfico referir-se-á ao intervalo de tempo delineado por estas duas

datas. Para poder visualizar os dois gráficos para comparação é necessário seleccionar o símbolo 💴 obtendo, por exemplo, a seguinte página



Qualquer outra configuração que se escolha para os gráficos no que respeita aos dias, intervalo hora, unir pontos, será

aplicada a ambos os gráficos. Seleccionando o símbolo 🜌 é possível obter uma cópia do gráfico ou dos gráficos visualizados na página.

Gráfico de barras

Seleccionando esta opção do menu, podem ser consultados os resultados da glicemia indicados num gráfico de barras, uma barra por cada dia da semana e num gráfico circular.



Por defeito, os resultados indicados nos gráficos são aqueles relativos aos últimos trinta dias anteriores ao último resultado. O intervalo de tempo ao qual pertencem os dados pode ser alterado modificando as datas "de" e 'a'. O intervalo de tempo também pode ser alterado seleccionando um período em semanas (campo à direita das datas).

Nos gráficos é possível incluir um subconjunto de todos os resultados do período seleccionado. Por exemplo, somente aqueles que pertencem a um dado período em que foi subdividido todo o dia (campo 'periodo'). Ou também é possível limitar os gráficos apenas aos resultados que são superiores ao nível alto, inferiores ao nível mínimo ou compreendidos entre o nível mínimo e o nível máximo (campo "resultados do").

Para visualizar o gráfico de modo que respeite as últimas programações é necessário seleccionar o símbolo ^{VV} que se encontra à direita, na faixa cinzenta da página.

Na parte direita da faixa cinzenta encontra-se o símbolo 🗐

que permite imprimir os gráficos.

Na faixa cinzenta também está indicada a média dos resultados e o seu desvio padrão, para além do quociente entre quantos estão compreendidos no gráfico e o seu número total.

Outros dados

Į.

Esta função permite a gestão das informações relativas aos dados reconhecidos pela aplicação, excepto a glicemia, do paciente seleccionado, cujo nome está indicado à esquerda, logo abaixo do menu das funcionalidades. A aplicação reconhece como dados todas as análises que foram registadas em Configuração – análises – análise.

Data	Abreviatura	Resultado	Unidade de Medida	Oades		Creatinimie 💛
11/08/2008	CRE	0.8	mg/di	Resultado		0.0
11/08/2008	CRE	1.1	mg/dl	Nivel Alto		1.2
11/08/2008	CRE	1.5	mg/dl	N/vel Baix	0	0.5
11/08/2008	CRE	0.5	mg/dl	Ignorar		N80 M
11/08/2008	MON	10	76			
11/08/2008	MON	4	5	Comentar	10	

A parte esquerda da página está quase inteiramente ocupada pela lista dos resultados dos dados, para cada um dos quais só estão indicadas a data, a abreviatura da análise, o resultado e a unidade de medida em que se exprime. Os resultados das diferentes análises podem ser evidenciados em vermelho ou em azul. Estarão em vermelho se o resultado for superior ao nível alto previsto para o dado, em azul se for inferior ao nível baixo previsto para o dado. A lista está condicionada à configuração do filtro (em cima à esquerda) o qual limita os dados incluídos apenas aos que satisfazem as características requeridas. Por exemplo, é possível limitar a lista aos resultados de um só tipo de teste, seleccionando-o no campo do dado do filtro. Neste caso aparecerão dois campos logo abaixo do resultado que indicam, respectivamente, o nível mínimo e o nível máximo relativos a esse resultado escolhido.

ivel Alto	1.2	Dades Nivel Bai	Creatinimia 💌	Data Hora	11/08/2008 III
Data 11/08/2008 11/08/2008 11/08/2008 11/08/2008	Abreviatura CRE CRE CRE CRE CRE	Resultado 0.8 1.1 1.5 0.5	Unidade de Medida mg/d mg/d mg/d	Dades Resultado Nivel Alto Nivel Baixo Ignorer Comentário	Creatrinia D.0 1.2 0.5 N40 V
		0]

No filtro está presente um segundo campo no qual é possível introduzir uma sequência de caracteres. Neste caso só serão incluídos na lista os resultados que tiverem na sua abreviatura a sequência de caracteres introduzida. Em baixo, na parte esquerda da página, está indicado o número de resultados presentes na lista. Na parte direita da página estão indicadas todas as informações relativas ao resultado seleccionado na lista evidenciadas com uma linha colorida: vermelha se o resultado for superior ao nível alto, azul se for inferior ao nível baixo, verde se o resultado estiver compreendido entre o nível baixo e o nível alto.

Para seleccionar um resultado basta seleccionar o símbolo 🕨 situado ao início da respectiva linha.

A parte inferior da página está ocupada pela barra das operações na qual, da esquerda para a direita, é possível



- confirmar a modificação ou a introdução em progresso
- apagar o resultado seleccionado, depois de ter dado a confirmação
- apagar todos os resultados, depois de ter dado a confirmação
- Introduzir um novo resultado.
- visualizar num gráfico, os resultados referentes ao intervalo de tempo especificado indicando as duas datas na janela "pop-up" que se abre, seleccionando o símbolo



O gráfico só pode ser visualizado se estiverem presentes na lista os resultados de um só tipo de dado

• imprimir a lista dos resultados

Configuração



A configuração não faz parte das funcionalidades clássicas: é uma área da aplicação na qual é possível gerir algumas informações que são indispensáveis para uma utilização e funcionamento correctos das funcionalidades efectivas da aplicação.

As informações geridas estão subdivididas em cinco grupos:

- testes
- paciente
- identificações temporais
- sistema

Testes

A secção "Testes" da área de configuração tem, no seu interior, duas opções de menu "unidades de medida" e "Testes".

Configuração		Testes	Paciente	Identificações Temporais	Sistema
Unidade de Medida	Testes				

Unidades de medida

Em "unidades de medida" são geridas as unidades de medida nas quais se exprimem os resultados dos diversos testes.

		-
		10
escrição		
mg/dl		
UEAL.	8	۲
mg/mg	0	۲
mmal/1		
IU	8	0
mm Hg	2	۲
om	2	
p/dl	2	
76	2	
ml	2	
		_

As unidades de medida já registadas são indicadas numa lista, uma por cada linha. Ao lado da sua descrição estão presentes dois botões. A selecção do símbolo provoca a eliminação, se confirmado, da unidade de medida; ao passo que o símbolo remite modificar a descrição da unidade de medida.

Em modificação, os símbolos no final da linha, servem respectivamente para confirmar \bigotimes e anular \bigotimes a modificação.

Em cima à direita encontra-se o símbolo o qual, se for seleccionado, permite introduzir uma nova unidade de medida. Os símbolos no final da linha têm a mesma função que na fase de modificação.

Entre todas as unidades de medida exceptuam-se as mg/dl e mmol/l, as quais devem estar sempre à disposição. Essas já estão presentes desde a instalação da aplicação e não podem ser modificadas nem apagadas.

Testes

Em "Testes" são configuradas as análises que se pretende que a aplicação seja capaz de gerir.

Unit	lade de Nedidi	a Testes				
	Abreviatura	Descrição	Unidade de Medida	1	Abreviatura	CRE
	CRE	Creatinimia	mg/dl		Descripão	Creatinimia
	MON	Monócitos	*		Tipo de Resultado	Numérico 🛩
	EMO	Hemoglobina Glicada	%		Unidade de Medida	mg/dl 💌
÷	GLIC	Glicemia	mg/dl		Décimais	1
				2	Nivel Baico Pré-Refeição Edição permitida Comentário	0.5 0.0 Sim W
			\odot		5	

A parte esquerda da página está ocupada pela lista das análises já configuradas, das quais só são indicadas algumas informações de base. O teste da lista marcada com a linha verde será seleccionada e todas as suas informações serão apresentadas na parte direita da mesma página.

Desejando seleccionar um teste diferente, basta seleccionar o símbolo situado no início de cada linha da lista.

Os símbolos na parte inferior da página permitem, respectivamente

 ${\cal V}$ confirmar a modificação das informações do teste seleccionado ou da introdução



introduzir um novo teste

Paciente

A secção "paciente" da área de configuração, tem no seu interior três opções denominadas 'diabetes', 'tipo insulina' e "tratamento".

Configuração			Testes	Paciente	e Identificações Temporais Sistema	
Diabetes	Tipo de Insulina	Tratamento				

Diabetes

Em 'Diabetes' são geridos os diversos tipos de diabetes.

Diabetes	Tipo de Insulina	Tratamento			
					0
Descrição					5
Tipo 1				2	
Tipo 2				2	
Outro				2	0
					- a - 1

Os tipos de diabetes já registados são indicados numa lista, um por cada linha. Ao lado da sua descrição estão dois

botões. A selecção do símbolo 🕺 provoca a eliminação, se confirmada, do tipo de diabetes; ao passo que o símbolo 9

permite modificar a descrição do tipo de diabetes.

Na modificação, os símbolos ao fim de cada linha servem, respectivamente, para confirmar \bigotimes_{e} anular \bigotimes_{a} modificação.

Em cima à direita está o símbolo o qual, se seleccionado, permite introduzir um novo tipo de diabetes. Os símbolos ao fim de cada linha têm a mesma função da fase de modificação.

Tipo de insulina

Em 'Tipo insulina' são geridas as informações relativas aos diferentes tipos de insulina.

10	 Tipo de Instantia	Diabetes
10		
		Descrição
2 😣		LANTUS
2 0		Mistura \$0:50
2 0		Rápida
2 0		Ultra-Lenta
2 0		Humalog/Novorsoid
2 0		NPH
2 0		Lenta
2 0		Mistura 10:90
2 0		Mistura 20:80
20		Mistura 30:70
ଅ ଅ ଅ ଅ ଅ ଅ ଅ ଅ ଅ ଅ ଅ ଅ		NPH Lenta Mistura 10:90 Mistura 20:00 Mistura 30:70

Como a página é igual à da diabetes, pode ser utilizada com as mesmas dinâmicas.

<u>Tratamento</u>

Em "tratamento" são geridas as informações relativas aos diversos tratamentos para o controlo da diabetes.

Diabetes	Tipo de Insulina	Tratamento			
				- 6	υ
Descrição					5
Dieta			8	0	
Outro			2	0	
Acarbose			2	0	
Outros Tratamentos			1	0	
Biguanida			3	0	
Giitazona			8	0	
Insulina			2		
Sulfoniloreia			2	0	
				10	

Como a página é igual à da diabetes, pode ser utilizada com as mesmas dinâmicas.

Identificações Temporais

A secção "Identificações temporais" da área de configuração, tem no seu interior três opções de menu denominadas "eventos, "períodos" e "intervalos".

Configuração			Testes	Paciente	Identificações Temporais	Sistema
Eventos	Periodo	Intervalos				

Eventos

Em "eventos" são geridos os diversos eventos que podem ser associados a uma leitura da diabetes.

				6	ä
Descrição					-
Pequeno-Almogo					
Almaço					
Teste de glicemia	,				
Outros					
Carbohidratos					
Housework			0	0	
Jantar					
Outras Refeições					
Injecções de Ins	ulina				
Anti-diabéticos o	rais				
Caminhada					
<				13	0

Os eventos já registados são indicados numa lista, um por cada linha. Ao lado da sua descrição estão presentes dois

símbolos. A selecção do símbolo iprovoca a eliminação, se confirmado, do evento; ao passo que o símbolo ermite modificar a descrição do evento.

No modo de alteração, os símbolos no final de cada linha servem respectivamente para confirmar 🥝 e anular 🔇 a modificação.

Em cima à direita encontra-se o símbolo 🚾 o qual, se seleccionado permite introduzir um novo evento. Os símbolos no final de cada linha têm a mesma função que na fase de modificação.

Exceptua-se um subconjunto de eventos que devem estar sempre à disposição. Esses já estão presentes desde a instalação da aplicação e não podem ser modificados nem apagados.

<u>Períodos</u>

Em "Períodos" são geridas as faixas horárias (períodos) em que está dividido todo o dia.

Hora Inicio	Hora Fim	Período	Pré-Refeição	Co	um período deve ser igual à hora de fim do período
01.00.00	08.00.00	Dejum		۲	anterior, e hora de Inicio do primeiro período deve ser
08.00.00	13.00.00	Manhā			último período.
13.00.00	16.00.00	Inicio da Tar		۲	Os periodos individuais devem ser consecutivos.
16.00.00	20.00.00	Final da Tard	R	۲	As alterações só se tornam
20.00.00	23.00.00	Início da Noi		۲	efectivas depois de premir OK
23.00.00	01.00.00	Note		8	
				2	

O símbolo (em cima à direita) permite introduzir um novo período, do qual é indispensável indicar a hora de início e de fim, dando uma breve descrição, especificando se é, ou não, um período pré-refeição. Depois de introduzido

um ou mais períodos, é necessário seleccionar o símbolo Situado na parte inferior da página para os tornar definitivos. Para que a divisão do dia seja aceite, as faixas horárias devem respeitar as seguintes condições:

- a "Hora de início" de um período deve coincidir com a "Hora de fim" do período anterior,
- a "Hora de início" do primeiro período deve coincidir com a "Hora de fim" do último período,
- os períodos individuais devem ser consecutivos.

Cada linha da lista dos períodos termina com o símbolo 🥙 o qual permite apagar o período. A eliminação só será

definitiva depois de se ter seleccionado o símbolo ^{VV} e se a nova subdivisão em períodos do dia respeitar as condições acima mencionadas.

Intervalos

Eventos	Periodo	Intervalos		
				0
Semana #				1
2			<u></u>	0
4			2	0
6			2	
8			8	0
				100

Como a página é igual à dos eventos, pode ser utilizada com as mesmas dinâmicas.

34

<u>Sistema</u>

A secção 'Sistema' da área de configuração tem, no seu interior, três opções de menu denominadas "Língua", "Parâmetros", Config. de impressão"

Configuração			Testes	Paciente	Identificações Temporaio	Sistema
Língua	Parâmetros	Config. de Impr	ressão			
Lingua	1 ar differ of	comig. or impr				

<u>Língua</u>

Se desejar utilizar a aplicação numa língua diferente da seleccionada para a instalação, basta seleccionar a língua desejada na lista das disponíveis.

	-		
○ ITALIANO	O DEUTSCH		O FRANÇAIS
O DEUTSCH	CESPAÑOL	1	⊗ português
ONORSK	С ритсн	**	O ENGLISH
O EAAHNIKA	SVENSKA		O FRANÇAIS
OHRVATSKI	SLOVENSKO		

Parâmetros

Nesta opção de menu é indicada a lista de todos os parâmetros que é necessário configurar para o funcionamento correcto da aplicação. De cada parâmetro está indicado o código que permite a sua identificação e o valor corrente.

ingua	Parametros	Config. de Impressão	
Cédigo		Valor	1
Tipo Palavra-Par	550	Não 💌	
Confirmar Data	Acesso	Não 💌	
Prefixo ID Pacie	inte		
Localização Gluc	coDay	c:/glucoday	
Tempo Bloqueio	Ecră (seg)	2000	
ID Paciente nece	essário	Sim M	
ID Paciente Nun	nérico	Não M	
# Números ID P	Paciente	9	
ID Automático		Sim M	
Imprimir Relatór	rio quando receber	Sim 💌	
Proxy Host		leid 1	

Todos os parâmetros podem ser modificados simultaneamente, mas somente depois de ter seleccionado o símbolo

, em baixo na página, as modificações serão efectivas.

Configuração da impressão

Nesta página de menu é possível indicar quais as cópias que se deseja que sejam seleccionadas por defeito na página da funcionalidade de impressão.

lingua Parâmetros	Config. de Impressão
Resultados de Glucose	
Outros Resultados Diário de Glucose	
Wista Compacta O Vista A	Nargada
Gráfico de Linhas	Gráfico de Dias
Gráfico de Barras	Créfico de Queijo
O Todos 🛞 Paciente Actual	
🗌 Lista de Pacientes	

A configuração de impressão torna-se efectiva depois de se ter seleccionado o símbolo 🧭, em baixo na página.

Impressão



Nalgumas páginas da aplicação é possível efectuar as cópias de gráficos ou de dados.

A funcionalidade de impressão permite obter mais do que uma destas cópias simultaneamente.

Cutros R	os de Glucose esultados					
Diário de	Glucose Compacta	O Vista Ala	rgada			
Gráfico de Linhas			0	Gráfico de Dias		
Gráfico de Barras				Gráfico de Queijo		
O Todos	Pacient de Pacientes	e Actual				
Dies				Intervalo de Horas Intervalo de Datas		
Seg .	Que	Sex	Dom	Todos -> 00:00 - 23:59 M De 05/06/2008 A 18/06/2008		
TTer	🗖 Qui	D 546	Todos	2 semanas 💌		

Nesta página é possível imprimir

- resultados da glicemia relativos a quanto se imprime da lista dos resultados da funcionalidade glicemia
- <u>outros resultados</u> relativos a quanto se imprime da funcionalidade de outros dados
- diário da glicemia relativos a quanto se imprime do diário dos resultados da funcionalidade glicemia.

📃 Diário de Glucose	
💿 Vista Compacta	🔿 Vista Alargada

Se for pedida esta cópia, é possível escolher entre a visualização compacta e a alargada que correspondem respectivamente ao diário, se for seleccionada a modalidade de compressão (por defeito) ou não

• <u>os gráficos</u>: gráfico linear, gráfico do dia, gráfico de barras, gráfico circular; em baixo na página encontra-se um zona em cinzento na qual é possível indicar as características dos gráficos (ver relatórios)

Dias				Intervalo de Horas	Intervalo de Datas	
Seg.	Qua	Sex.	Dom	Todos -> 00:00 - 23:59 💌	De 16/07/2008	A 29/07/2008
Ter	🗆 Qui	🗆 546	Todos		2 semanas 💌	

Por defeito, as cópias pedidas são relativas ao paciente seleccionado cujo nome se encontra à esquerda logo abaixo do menu das funcionalidades. De facto, pode-se notar que na página, imediatamente antes da zona em cinzento, está seleccionada a opção 'paciente corrente'.

🔘 Todos	 Paciente Actual 	
🗌 Lista d	le Pacientes	

Se desejar as cópias de todos os pacientes registados na aplicação é necessário seleccionar a opção "Todos" em vez de 'paciente corrente'. Caso se escolha "Todos" é possível, se o desejar, obter a cópia da lista dos pacientes, basta seleccionar a opção "Lista dos pacientes" abaixo de "Todos".

Para obter as cópias pedidas basta seleccionar o símbolo 💟 que se encontra em baixo na página.

